

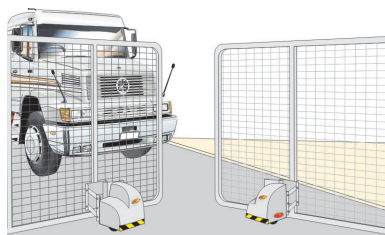
Obs: Para retornar o automatizador pivotante de ferro ao modo automático, basta recolher os braços novamente ao portão, introduzir o pino na ponteira do êmbulo e colocar a cupilha ou cadeado no pino.

Atenção:

Para sua maior segurança substitua a cupilha por um cadeado.



3 - Sistema de destravamento do automatizador Liger 20:



O automatizador Liger 20 é indicado para acessos industriais e comerciais de alto fluxo ou portões residenciais pesados. Possui tração por roda de borracha e se adapta a locais com declive.

1.º Passo:

Retire a tampa plástica de proteção.



2.º Passo:

Introduza a chave do destravamento no orifício e gire-a em sentido anti-horário.



3.º Passo:

Puxe a alavanca do destravamento conforme a figura abaixo para liberar a trava de segurança da máquina.



OBS: Para voltar o equipamento ao modo automático feche a alavanca de destravamento, trave novamente o automatizador com a chave girando-a no sentido horário, em seguida coloque a tampa de proteção.

TRANSMISSOR

Os transmissores PPA são feitos de material especial e resistente, quando este não estiver respondendo aos comandos e o led sinalizar com intensidade reduzida, poderá ser necessário trocar a bateria 12V. Ao colocar a nova bateria observe a polaridade (+ e -) indicada na base do transmissor.



OBS: Para fazer a codificação do TX, procure um Distribuidor ou um Revendedor Autorizado PPA.

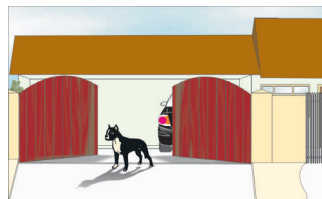
PRECAUÇÕES

Acione o automatizador do portão somente quando visualizá-lo para que não ocorra nenhum tipo de acidente, veja os exemplos abaixo:

CUIDADOS

Antes de acionar o controle remoto, certifique-se de que não haja crianças ou animais domésticos próximos do portão.

Cuidado para não causar acidentes com pessoas que estejam na trajetória do portão.



Cuidado quando lavar a garagem, não jogue jatos d'água direcionados ao equipamento pois poderá danificá-lo. Limpe-o com um pano para limpeza umedecido.

Sugestão:

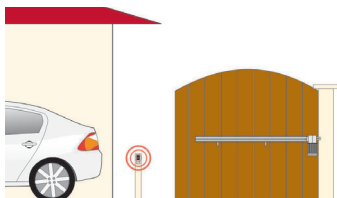
Manter o controle remoto fora do alcance de crianças, aumentando a segurança de sua casa, evitando aberturas desnecessárias e consecutivamente diminuindo a segurança do local.



MÓDULOS OPCIONAIS

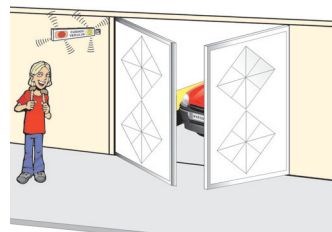
A central eletrônica possibilita a instalação de outros acessórios que agregam funções ao automatizador e dão mais segurança ao usuário.

- **Fotocélula:** Evita que uma pessoa ou veículo sejam pegos de surpresa no percurso do portão. Ao detectar algo no campo de passagem do sensor, a fotocélula envia um sinal ao automatizador para parar o portão e abri-lo, evitando o impacto.



- **Luz de garagem:** Acende a luz da garagem onde o automatizador está instalado, assim que o mesmo sofrer o acionamento de abertura/fechamento possibilitando verificar se há algum indivíduo próximo a residência.

- **Antiesmagamento:** Permite ajustar a força do automatizador. Com esse recurso, se o portão encontrar um obstáculo, ele entenderá que deve parar de exercer a força até dar o tempo do final do percurso de fechamento.



- **Sinaleira:** Alerta o pedestre da saída ou entrada de veículos em um determinado local.

- **Botoeira:** Dispositivo para interruptores, fixo por um fio, que aciona o automatizador.

SEGURANÇA ELETRÔNICA

A PPA também possui uma linha completa de produtos de segurança eletrônica, aumentando ainda mais a segurança para sua casa e sua família.

Controles de acesso:

Os controles de acesso inibem crianças e pessoas de abrirem o portão indesejavelmente ou por acidente, colocando em risco sua segurança.



***Acesso**
Controle de acesso através de teclado com senhas.

***Acesso Pro**
Controle de acesso através de cartões de proximidade.

Painéis de Alarme:

- **Linha Codigus.**

Painéis de alarmes de alta tecnologia para a proteção de sua casa e segurança de sua família. Reconhece sensores sem fio com bateria baixa, possui função pânico, que permite acionar o alarme pelo controle remoto em caso de emergência.



- **Linha Monitus.**

Os painéis de alarmes monitorados* são excelentes ferramentas de apoio para você garantir a segurança do seu estabelecimento industrial, comercial ou residencial 24h.

* Verificar disponibilidade de serviços da empresa de monitoramento.



Eletrificadores para cercas:

Os eletrificadores da **Linha Electra**, possuem centrais eletrônicas que geram uma tensão elétrica de 8000V, desenvolvida para a proteção de perímetros, mantém a cerca eletrificada mesmo com os fios rompidos. Pode ser acionada pelo controle ou na chave.



Consulte um Revendedor Autorizado ou ligue gratuitamente para 0800 550 250.